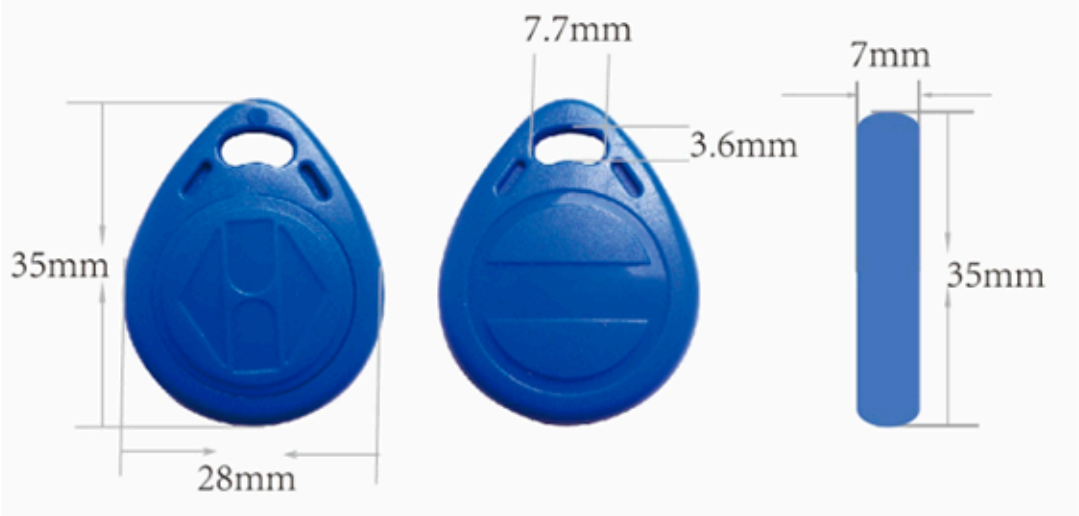
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ABS002-EM

брелок EM-Marine



Сфера применения

Устройство используется для бесконтактной идентификации пользователей в системах контроля и управления доступом (СКУД), домофонных системах, на автоматических парковках, охраняемых объектах и в других комплексах автоматизации. Брелок выполняет функцию пассивного радиочастотного носителя уникального серийного номера.

Внимание! Изделие не является самостоятельным устройством управления доступом. Обработка информации, принятие решения о предоставлении доступа и хранение базы данных пользователей выполняются исключительно считывателем, контроллером и программным обеспечением вашей СКУД.

Технические характеристики

Стандарт чипа:	EM-Marine
Рабочая частота:	125 кГц
Режим работы:	Только чтение (Read Only)
Дистанция считывания:	От 2 до 10 см (зависит от мощности считывателя)
Объем ПЗУ:	64 бита (содержит фиксированный заводской код)
Пользовательская память (EEPROM/Flash):	Отсутствует
Встроенный микропроцессор:	Отсутствует
Материал корпуса:	ABS-пластик
Цвет:	Синий
Количество штук в упаковке:	100

Особенности

- **Высокая прочность и герметичность:** Каплевидный корпус выполнен из ударопрочного пластика, что гарантирует надежную защиту встроенного RFID-чипа и планарной антенны от влаги, пыли и механических деформаций.
- **Постоянный уникальный ID:** 64-битный идентификационный номер жестко зашивается в ПЗУ чипа на этапе его производства. Его невозможно изменить или стереть, а сам брелок нельзя использовать в качестве перезаписываемой заготовки (дубликата).
- **Пассивная технология (без батареек):** Брелок не имеет встроенного источника питания. Изделие работает как пассивный радиочастотный отражатель, активируясь исключительно в момент попадания в электромагнитное поле считывателя.
- **Открытый протокол:** Модуляция сигнала и передача номера в эфир осуществляются в открытом (незашифрованном) виде, обеспечивая максимальную скорость и стабильность считывания.
- **Удобство крепления:** Каждый брелок снабжен металлическим кольцом для быстрого и надежного закрепления на связке ключей.

Произведено в Китае